



Mobilgard™ 540 X

ExxonMobil Marine, 中国

高性能船用柴油发动机汽缸油

产品简介

埃克森美孚的美孚佳特™(Mobilgard™) 540 X 是一款优质、高性能船用柴油发动机汽缸油,旨在为多种燃料工况提供有效润滑。美孚佳特 540 X 的性能已在使用残渣燃料油、馏分燃料油和液化天然气 (LNG) 的现代船用二冲程发动机的峰值点火压力和缸套温度升高的工况下得到了验证。

凭借使用先进配方和清净技术以及低碱值 (BN), 美孚佳特 540 X 已经过验证, 能够帮助有效应对多种类型发动机在使用不同类型燃油时的沉积物和酸中和问题, 同时有助于优化汽缸油注油率。

美孚佳特 540 X 具有低挥发性, 在低注油率的工况下, 有助于确保实现出色的润滑油分布和油膜保持力。

特性和效益

美孚佳特540 X 通过全球一致的高质量基础油与优质添加剂配方相结合, 有助于应对使用LNG 作为燃料时因汽缸内温度和压力上升而导致的沉积物问题。美孚佳特 540 X还提供出色的抗氧化、抗酸蚀以及抗磨保护能力, 从而帮助降低部件磨损率。

应用范围

美孚佳特 540 X 的配方旨在为使用多种燃料(包括持续使用 LNG)运行的船用十字头式发动机提供卓越性能。

规格与认可

本产品符合或超越以下要求:
温特图尔发动机 WinGD(其前身为 Wartsila & Sulzer)最新操作指南规定的二冲程发动机

特性和规格

特性	
黏度等级	SAE 50
15.6°C 时的密度, kg/m ³ , ASTM D4052	930.1
倾点, °C, ASTM D97	-27
闪点, 克利夫兰开口杯法测定, °C, ASTM D92	268
总碱值, mg KOH/g, ASTM D2896	40
黏度指数, ASTM D2270	102
40°C 时的运动黏度, mm ² /s, ASTM D445	232
100°C 时的运动黏度, mm ² /s, ASTM D445	20

健康与安全

有关本产品的健康与安全建议, 请参阅材料安全数据表 (MSDS), 可于以下网站获取: <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>
除另行说明外, 此处所使用的所有商标均为埃克森美孚公司或其某一关联公司的商标或注册商标。

06-2020

ExxonMobil Marine Limited
Ermyn Way
Leatherhead, Surrey
United Kingdom KT22 8UX

<http://www.exxonmobil.com>

Due to continual product research and development, the information contained herein is subject to change without notification.
Typical Properties may vary slightly.

Energy lives here™

ExxonMobil



© Copyright 2003-2019 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved